

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Typ   | RAS-16FSXNH                        |
| Nennkälteleistung                             | 45,00 kW                           |
| Nennheizleistung                              | 50,00 kW                           |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten            | 2 bis 26 (16)                      |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 8.0 bis 20.8 PS (Free System)      |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen               | A                                  |
| Energieeffizienzklasse / Heizen               | A                                  |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                       | 4,65 W/W                           |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                       | 4,67 W/W                           |
| Schalldruckpegel/Kühlen                       | 61 dB(A)                           |
| Schalldruckpegel/Heizen                       | 61 dB(A)                           |
| Schallleistungspegel                          | 81 dB(A)                           |
| Spannungsversorgung                           | 400/3/50 V/Hz/Ph                   |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                      | 9,67 kW                            |
| Leistungsaufnahme/Heizen                      | 10,71 kW                           |
| Stromaufnahme/Kühlen                          | 15,50 A                            |
| Stromaufnahme/Heizen                          | 17,20 A                            |
| Empfohlene Absicherung, träge                 | 3x 20 + 3x 20 A                    |
| Steuerleitung                                 | 2x 0,8 abgeschirmt mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen H/B/T                             | 1.720x2.420x765 mm                 |
| Gewicht                                       | 520,00 kg                          |
| Flüssigkeits-/Saugleitung                     | 12,7/28,6 mm                       |
| Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)           | 22,20 mm                           |
| Werkseitige Füllmenge                         | 15,50 kg                           |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE       | 165,00 m                           |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge             | 300,00 m                           |
| Max. Höhendifferenz IE über AE                | 40,00 m                            |
| Max. Höhendifferenz AE über IE                | 50,00 m                            |
| Einsatzbereich / Kühlen                       | -5 bis +43 °C                      |
| Einsatzbereich / Heizen                       | -20 bis +15 °C                     |



- Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

- Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Hitachi-Software zu prüfen.

- Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.